INFORMATION zum Fach- und Festprogramm
aus Anlass des Vereinsjubiläums
ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK
Interdisziplinärer
Forschungs-
verbund
Bahntechnik
e.V.

ifv Bahntechnik

FESTVERANSTALTUNG
ZWANZIG JAHRE
IFV BAHNTECHNIK
18.12.2015 (09:00 - 13:00)

FORSCHUNGS-FÖRDERUNG
GELD für INNOVATIONEN
17.12.2015 (09:45 - 12:30)

ZWANZIG JAHRE
IFV BAHNTECHNIK e.V.
1995 - 2015

IFV-INNOVATION-DAY
INNOVATIVE PRODUKTE, PROJEKTE & PROZESSE
17.12.2015 (14:00 - 16:30)

Gemeinsame Gremiensitzung aller IFV-Funktionsträger
Ausblick und Perspektiven
18.12.2015 (13:30 - 15:30)

MITGLIEDERVERSAMMLUNG
25. o.MV mit Vorstandswahl und Social Networking
17.12.2015 (16:15 - 17:45)

IFV BAHNTECHNIK e.V.
- Interdisziplinär
- International
- Innovativ

www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

EINLADUNG zum Fach- und Festprogramm
aus Anlass des Vereinsjubiläums
ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK

Interdisziplinärer
Forschungs-
verbund
Bahntechnik
e.V.

ifv Bahntechnik

ZWANZIG

PROGRAMM-INFORMATION

>>> Donnerstag, 17. Dezember 2015

❶ **FORSCHUNGSFÖRDERUNG: Geld für Innovationen**
Öffentliche Informationsveranstaltung an der TU Berlin
zu relevanten Fördermittelprogrammen
(in Kooperation mit dem Bundeswirtschaftsministerium)
- für Mitglieder und für angemeldete Gäste -

❷ **IFV-INNOVATION-DAY: Innovative Projekte & Produkte**
Öffentliche Informationsveranstaltung an der TU Berlin:
Firmen und Forschungseinrichtungen präsentieren
aktuelle Projekte, Produkte und Prozesse
- für Mitglieder und für angemeldete Gäste -

❸ **MITGLIEDERVERSAMMLUNG**
Jahresmitgliederversammlung 2015
- exklusiv für Mitglieder und Förderer des IFV -

❹ **ABENDVERANSTALTUNG**
Networking-Event
- nur für angemeldete Mitglieder und Förderer des IFV -

>>> Freitag, 18. Dezember 2015

❺ **JUBILÄUMSFEIER im ABGEORDNETENHAUS**
Festakt zum 20. Vereinsjubiläum des IFV BAHNTECHNIK
„DIE ZUKUNFT DER MOBILITÄT“
- IMPULSE aus der Wissenschaft
- IMPULSE aus der Wirtschaft
- IMPULSE aus Gesellschaft und Politik
- für Mitglieder und für angemeldete Gäste -

❻ **VERSAMMLUNG des IFV-FACHBEIRATS**
Gemeinsame Gremiensitzung der IFV-Funktionsträger
- nur für angemeldete IFV-Funktionsträger -

ONLINE-INFORMATION: >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig
Unsere FÖRDERER: >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig/foerderer
Ihre ANMELDUNG: >>> www.bahntechnik-netzwerk.info/registrierung
Anmeldeschluss: 04.12.2015

IFV BAHNTECHNIK e.V., Salzufer 17-19/SG20, 10587 Berlin, Telefon: 030 31473807, E-Mail: office@ifv-bahntechnik.de

ONLINE-INFORMATION und ANMELDEFORMULAR >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

Fachprogramm Forschungsförderung
Termin: 17. Dezember 2015
Uhrzeit: 09:45 - 12:30 Uhr
Ort: Technische Universität Berlin *
- für Mitglieder und für angemeldete Gäste -

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

ifv Bahntechnik

FORSCHUNGSFÖRDERUNG: Geld für Innovationen

Öffentliche Informationsveranstaltung zu relevanten Fördermittelprogrammen (in Kooperation mit dem Bundeswirtschaftsministerium)

Veranstaltungskonzept und Inhalte:
Der IFV BAHNTECHNIK e.V. bietet in regelmäßigen Abständen Informations- und Beratungsveranstaltungen aus der Themenreihe FORSCHUNGSFÖRDERUNG an. Hierbei geht es nicht nur um die finanziellen Aspekte der Fördermittel-Programme, sondern auch um inhaltliche und organisatorische Aspekte bei der zielorientierten Vorbereitung von Forschungsprojekten zur Entwicklung von innovativen Produkten.
Zielgruppe: Unternehmen aus allen Bereichen der Bahn- und Verkehrstechnik, die sich im Rahmen von geplanten Forschungs- und Entwicklungsprojekten für Fördermittel interessieren. Wer lange zögert, verliert!

Programm / Ablaufplan der VORMITTAGSVERANSTALTUNG:

09:45 - 10:15	Come together und informelles Networking
10:15 - 12:30	Fachvorträge

Der optimale Weg durch den Fördermittel-Dschungel: Informationen zur Forschungsförderung durch regionale, nationale und europäische Fördermittelprogramme
Diplom-Volkswirt E. SCHULZ (Vereinsgeschäftsführer)
Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V.; Berlin

Die neue Fördermittelrichtlinie für das technologie- und branchenoffene Förderprogramm ZIM (Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand)
Diplom-Volkswirtin Claudia FLÜGEL (Ref. VI C 3)
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie; Berlin

Automatischer Impulshammer zur Bestimmung von modalen Impedanzen bzw. Mobilitäten von Schienen (sowie weitere Anwendungsmöglichkeiten)
Dipl.-Geophys. Markus Petz; Dipl.-Phys. Helmut VENGHAUS
ACCON GmbH; Greifenberg

Innovativer Messradsatz mit gerader Radscheibe
Dipl.-Ing. André ROHRBECK (General Manager, Head Measuring Wheelsets)
PROSE Berlin GmbH; Berlin

ALUBAR (Adaptive Learning sUpport-system Basierend auf Augmented Reality): Forschungsprojekt zur Entwicklung einer Plattform für Training und Support (zum Beispiel im Bereich der Fahrzeug-Instandhaltung)
Nicole BRAUNSCHWEIG (Regional Manager)
ACTIMAGE GmbH; Berlin, Straßburg, Kehl am Rhein et al.

Informations- und Beratungsangebote zu Fördermittelprogrammen in den Tätigkeitsfeldern SCHIENENFAHRZEUGE, SCHIENENFAHRWEGE und verwandte INDUSTRIEBEREICHE
Diplom-Volkswirt E. SCHULZ (Initiator der Informationsplattform www.Foerdermittel-Information.de)
IFV BAHNTECHNIK e.V.; Berlin

ANMELDUNG bis spätestens zum 04.12.2015

* Angemeldete Mitglieder und Gäste erhalten per E-Mail neben der Anmeldebestätigung folgende Unterlagen:
- ☑ EINTRITTSKARTE (check-in-card)
- ☑ WEGBESCHREIBUNG zum Veranstaltungsort & EMPFEHLUNGSLISTE mit günstig gelegenen Hotels
- ☑ GUTSCHEIN für eine INNOVATIONS- bzw. FÖRDERMITTEL-BERATUNG (ZIM-Programm des BMWi)
- ☑ TERMININFORMATION - FÖRDERMITTEL (update)

ONLINE-ANMELDUNG >>> www.bahntechnik-netzwerk.info/registrierung

Kontakt zur Vereinsgeschäftsstelle:
IFV BAHNTECHNIK e.V., Salzufer 17-19/SG20, 10587 Berlin, Telefon: 030 31473807, E-Mail: office@ifv-bahntechnik.de

ONLINE-INFORMATION und ANMELDEFORMULAR >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

❷ **Fachprogramm IFV-INNOVATION-DAY**

Termin: 17. Dezember 2015
Uhrzeit: 14:00 - 16:30 Uhr
Ort: Technische Universität Berlin *
- für Mitglieder und für angemeldete Gäste -

ifv Bahntechnik

IFV-INNOVATION-DAY: Innovative Projekte & Produkte

Öffentliche Informationsveranstaltung bei der Forscher, Firmen und Anwendungspartner aktuelle Projekte, Produkte und Prozesse der interessierten Fachöffentlichkeit präsentieren.

Veranstaltungskonzept und Inhalte des IFV-INNOVATION-DAY:
Am „Tag der Innovationen und Patente für die gesamte Bahn- und Verkehrstechnik“ präsentieren Mitglieder und Partner des IFV BAHNTECHNIK e.V. innovative Produkte aus Forschung und Entwicklung und bereits angemeldete Patente sowie besonders interessante Forschungsprojekte. Innovative Technik trifft auf interessierte Marktpartner.
Zielgruppe: Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung, Politik und Gesellschaft sowie akademischer Nachwuchs mit erkennbarem Interesse am Themenkreis Forschung und Entwicklung, Invention, Innovation und Markterfolg.

Programm / Ablaufplan der NACHMITTAGSVERANSTALTUNG:

13:30 - 14:00	Come together und informelles Networking
14:00 - 16:30	Fachvorträge / „Club der Innovatoren“

Erfolgsfaktoren für innovationsorientierte Forschung und Entwicklung in der Bahn- und Verkehrstechnik: Von der Idee zum Markterfolg!
Diplom-Volkswirt E. SCHULZ (Forschungskoordinator)
Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V.; Berlin

Erfahrungen mit PCP, der vorkommerziellen Beschaffung gemäß EU Richtlinie: Hybridlokomotive und Naturgefahrenmanagement
Ing. Wolfgang ZOTTL (Stab LCM und Innovationen)
ÖBB-Infrastruktur AG [Streckenmanagement und Anlagenentwicklung]; Wien / Österreich

Einnahmensicherung durch automatische Fahrgastzählsysteme
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Rainer SCHNEIDER (Leiter Projekte Vertrieb)
SIGNON GmbH [Bereich Projekte Vertrieb]; Hamburg

Transport temperaturgeführter Güter auf der Schiene mit elektrischer Energieversorgung: Möglichkeiten zur Gewinnung neuer Marktsegmente im SGV
Daniel JOBSTFINKE, M.Sc. (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)
Technische Universität Berlin [Fachgebiet Schienenfahrzeuge]; Berlin

Sicherheitsrelevante Anwendung der satellitenbasierten Ortung für Verkehrsanwendungen mit dem Fokus auf den Schienenverkehr
Dipl.-Ing. Hansjörg MANZ (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)
Technische Universität Braunschweig [Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik]; Braunschweig

Kompensation von Stellwerksausfällen durch zugelassene mobile Zugsicherungssysteme
Prof. Dr.-Ing. M. Enning; Prof. Dr. Raphael PFAFF; Prof. Dr.-Ing. Bernd D. Schmidt
Fachhochschule Aachen [Schienenfahrzeugtechnik]; Aachen

Erfüllung der Brandschutz-Norm (EN 45545-2) durch flammgeschützte und hochdynamisch beständige EPDM-Gummi und Gummi-Metall-Elemente für Schwingungskomponenten in Schienenfahrzeugen
Frank J. SCHMITT (Geschäftsführer)
BATEGU Gummitechnologie GmbH & Co. KG; Wien / Österreich

Systematische Vernetzung von Forschern, Entwicklern, Produzenten und Anwendern in den Kompetenznetzen und Arbeitskreisen des IFV BAHNTECHNIK e.V.
Diplom-Volkswirt E. SCHULZ (Koordinator der Netzwerk-Organisation von www.Kompetenznetz-Bahntechnik.info)
IFV BAHNTECHNIK e.V.; Berlin

ANMELDUNG bis spätestens zum 04.12.2015

* Angemeldete Mitglieder und Gäste erhalten per E-Mail neben der Anmeldebestätigung folgende Unterlagen:
- ☑ EINTRITTSKARTE (check-in-card)
- ☑ WEGBESCHREIBUNG zum Veranstaltungsort & EMPFEHLUNGSLISTE mit günstig gelegenen Hotels
- ☑ GUTSCHEIN für eine INNOVATIONS- bzw. FÖRDERMITTEL-BERATUNG (ZIM-Programm des BMWi)
- ☑ TERMININFORMATION (update)

ONLINE-ANMELDUNG >>> www.bahntechnik-netzwerk.info/registrierung

Kontakt zur Vereinsgeschäftsstelle:
IFV BAHNTECHNIK e.V., Salzufer 17-19/SG20, 10587 Berlin, Telefon: 030 31473807, E-Mail: office@ifv-bahntechnik.de

ONLINE-INFORMATION und ANMELDEFORMULAR >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

❺ **Festprogramm zum IFV-Vereinsjubiläum**

Termin: 18. Dezember 2015
Uhrzeit: 09:00 - 13:00 Uhr
Ort: Abgeordnetenhaus des Landes Berlin *
- für Mitglieder und für angemeldete Gäste -

ifv Bahntechnik

ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK e.V.

Festakt im ABGEORDNETENHAUS des Landes Berlin: ZUKUNFT DER MOBILITÄT - Impulse und Perspektiven

Veranstaltungskonzept und Inhalte der Jubiläumsfeier:
Die Arbeit des IFV BAHNTECHNIK e.V. folgt der Devise „Förderung des Fortschritts in der Bahn- und Verkehrstechnik". Während des Festaktes im Abgeordnetenhaus wird kurz an die gemeinsame Initiative zur Vereinsgründung durch den Wirtschaftssenat des Landes Berlin und die Technische Universität Berlin erinnert, um anschließend einen interdisziplinären Blick in die Zukunft der Mobilität zu richten: Die im IFV-Fachbeirat zusammen geschlossenen Repräsentanten aus Wirtschaft, Wissenschaft sowie Politik und Gesellschaft geben - aus ihrer jeweiligen Perspektive - IMPULSE für die Weiterentwicklung der Verkehrstechnik. Aus diesen Impuls-Beiträgen lässt sich eine mehrdimensionale Landkarte für Innovationen der Bahn- und Verkehrstechnik für künftige Dekaden ableiten.
Zielgruppe: Mitglieder, Förderer, Partner des IFV sowie Gäste aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft.

Programm / Ablaufplan der Jubiläumsfeier am VORMITTAG („öffentlicher Teil"):

09:00 - 09:30 Come together und informelles Networking
09:30 - 13:00 Vorträge + kulinarisches Intermezzo + systematisches Networking

ZWANZIG JAHRE INTERDISZIPLINÄRER FORSCHUNGSVERBUND BAHNTECHNIK E.V.
Grußwort des Schirmherrn Ralf WIELAND (Präsident) - Abgeordnetenhaus des Landes Berlin; Berlin

Zwanzig Jahre Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V.: interdisziplinär, international, innovativ!
Prof. Dr.-Ing. Markus HECHT (Fachgebiet Schienenfahrzeuge) - Technische Universität Berlin, IFV BAHNTECHNIK; Berlin

Impulse aus der Werkstofftechnik für die Bahn- und Verkehrstechnik
Prof. Dr.-Ing. Pedro Dolabella PORTELLA (Direktor der Abteilung Werkstofftechnik)
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung; Berlin

Was bedeutet „Industrie 4.0" für die Bahnsicherungstechnik?
Prof. Dr.-Ing. Jochen TRINCKAUF (Lehrstuhl für Verkehrssicherungstechnik)
Technische Universität Dresden [Fakultät Verkehrswissenschaften]; Dresden

Nur Innovationen können den Einzelwagenverkehr retten!
Prof. Dr.-Ing. Jürgen SIEGMANN (Fachgebiet Schienenfahrwege und Bahnbetrieb)
Technische Universität Berlin [Institut für Land- und Seeverkehr]; Berlin

Bürokratische Hürden für den Bahnverkehr abbauen und Bürokratiekosten senken!
Dipl.-Ing. Günther ALSDORF (Vorstand) - Havelländische Eisenbahn AG (HVLE); Berlin

Das City-X-Mobil - jederzeit und überall mobil!
Dipl.-Phys. Jürgen FUCHS (Prokurist und Director Strategic Projects) - Indanet GmbH; München

Spannungsfeld von Innovation – Normung – Industrie!
Frank J. SCHMITT (Geschäftsführer) - BATEGU Gummitechnologie GmbH & Co. KG; Wien / Österreich

Mehr Komfort und Sicherheit bei der zukünftigen Fahrzeugtechnik: Fahrgastkomfort, Betriebs- sowie Bediensicherheit
Dipl.-Ing. Mihai DEMIAN (Abteilungsleiter Schienenverkehr)
TÜV Rheinland InterTraffic GmbH [Bereich Transport und Technologieberatung]; Köln

Störende Schall- und Erschütterungsimmissionen aus dem Schienenverkehr vermeiden: Wunsch und Wirklichkeit?
Dr.-Ing. Friedrich KRÜGER - Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V. (STUVA); Köln

Ausbildung von ingenieurfachlichem Nachwuchs im Eisenbahnwesen
Dr.-Ing. Hartmut FREYSTEIN (Leiter der Außenstelle Berlin) - Eisenbahn-Bundesamt; Berlin

Ausblick und Perspektiven: Neue Projekte und Initiativen des IFV BAHNTECHNIK e.V. zur systematischen Förderung des Fortschritts in der Bahn- und Verkehrstechnik
Diplom-Volkswirt E. SCHULZ (Geschäftsführer) - Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V.; Berlin

ANMELDUNG bis spätestens zum 11.12.2015

* Angemeldete Mitglieder und Gäste erhalten per E-Mail neben der Anmeldebestätigung folgende Unterlagen:
- ☑ EINTRITTSKARTE (check-in-card)
- ☑ WEGBESCHREIBUNG zum Veranstaltungsort & EMPFEHLUNGSLISTE mit günstig gelegenen Hotels
- ☑ TERMININFORMATION (update)

ONLINE-ANMELDUNG >>> www.bahntechnik-netzwerk.info/registrierung

Kontakt zur Vereinsgeschäftsstelle:
IFV BAHNTECHNIK e.V., Salzufer 17-19/SG20, 10587 Berlin, Telefon: 030 31473807, E-Mail: office@ifv-bahntechnik.de

ONLINE-INFORMATION und ANMELDEFORMULAR >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK e.V. 1995 - 2015

ifv Bahntechnik

17. Dezember 2015 an der TU Berlin

❶ FORSCHUNGSFÖRDERUNG

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Informationsveranstaltung an der TU Berlin
- Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand: Die neue ZIM-Fördermittel-richtlinie des Bundeswirtschaftsministeriums
- Fördermittel-Information und Innovations-Programm des IFV

17. Dezember 2015, 09:45 - 12:30 Uhr
[Anmeldeschluss: 11.12.2015 - Eintritt frei!]
Online-Info: www.foerdermittel-information.de

❷ IFV-INNOVATION-DAY
Innovative Projekte & Produkte

Informationsveranstaltung an der TU:
Firmen und Forschungseinrichtungen präsentieren aktuelle Projekte, Produkte und Prozesse: Innovationen und Patente

17. Dezember 2015, 13:30 - 16:30 Uhr
[Anmeldeschluss: 11.12.2015 - Eintritt frei!]
Online-Info: www.ifv-bahntechnik.de/innovation

❸ IFV-MITGLIEDERVERSAMMLUNG
25. o. Mitgliederversammlung
- exklusiv für IFV-Mitglieder & Förderer -
(Tagesordnung gemäß gesonderter Einladung)
17. Dezember 2015, 16:30 - 17:45 Uhr

❹ NETWORKING-EVENT
Abendveranstaltung in einem Berliner Restaurant
- nur für angemeldete IFV-Mitglieder & Förderer -
(Geselliges Beisammensein auf Selbstzahler-Basis)

18. Dezember 2015 im Abgeordnetenhaus

❺ Jubiläums-Veranstaltung für Mitglieder & Gäste

Jubiläumsfeier im Berliner Abgeordnetenhaus
ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK e.V.
Berlin, 18. Dezember 2015
www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

FESTAKT & EMPFANG
im Abgeordnetenhaus
- ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK e.V. -
- Grußwort von Parlamentspräsident Ralf Wieland
- Interdisziplinarität in Forschung und Entwicklung

18. Dezember 2015, 09:00 - 13:30 Uhr
[Anmeldeschluss: 11.12.2015 - Eintritt frei!]
Online-Info: www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig
+ kulinarisches Intermezzo + systemat. Networking

❺ IMPULSE für die Bahn- und Verkehrstechnik

IMPULSE für die BAHN- und VERKEHRSTECHNIK
Berlin, 18. Dezember 2015
www.ifv-bahntechnik.de/impulse

Impulsvorträge und Expertengespräche
- Impulse aus GESELLSCHAFT und POLITIK
- Impulse aus der WISSENSCHAFT
- Impulse aus der WIRTSCHAFT

[Anmeldeschluss: 11.12.2015 - Eintritt frei!]
Online-Info: www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig

❻ Versammlung des IFV-FACHBEIRATS
Gemeinsame Gremiensitzung aller IFV-Funktionsträger (Vorstand, Beirat, GF)
Ausblick und Perspektiven der Bahn- und Verkehrstechnik: Fahrzeuge, Infrastruktur, Betrieb
(Tagesordnung gemäß gesonderter Einladung)

18. Dezember 2015 (13:30 - 15:30)
- nur für angemeldete IFV-Funktionsträger -
www.ifv-bahntechnik.de/nachrichten/ifv/ansprechpartner/beirat

---

ANMELDUNG zu den Veranstaltungen am 17. / 18.12.2015 === ZWANZIG JAHRE IFV BAHNTECHNIK e.V.

17.12. Öffentlicher Teil : ❑ Forschungsförderung (ab 09:45) ❑ Innovation-Day an der TU Berlin (ab 14:00)
17.12. Nur für IFV-Mitglieder: ❑ 25. Mitgliederversammlung ab 16:15 / optional: ❑ geselliges Beisammensein
18.12. ❑ FESTAKT und IMPULSE für die BAHN- und VERKEHRSTECHNIK im Abgeordnetenhaus (ab 09:00)
18.12. Nur für Mitglieder des FACHBEIRATS: ❑ Gremiensitzung der IFV-Funktionsträger (ab 13:30)

❍ Ich bin EXPERTE und möchte JETZT die Mitgliedschaft als PERSÖNLICHES Mitglied beantragen (36 € p.a.)
❍ Wir sind ein UNTERNEHMEN und beantragen HIERMIT die FÖRDERNDE Firmen-Mitgliedschaft (365 € p.a.)
❍ Ich bin bereits IFV-Mitglied, und möchte an den oben angekreuzten Veranstaltungen teilnehmen.
❍ Ich bin noch kein Mitglied und würde gerne als GAST an den angekreuzten Veranstaltungen teilnehmen.*

* Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Plätze zunächst an IFV-Mitglieder vergeben werden. Eventuell verfügbare freie Gästeplätze werden gemäß dem zeitlichem Eingang der Anmeldung vergeben.

NAME, Vorname: _____

FIRMA, Adresse: _____

TELEFON: _____ EMAIL: _____

IFV BAHNTECHNIK e.V: E-Mail: office@ifv-bahntechnik.de, Telefax: 030 31425452, Telefon: 030 31473807

ONLINE-INFORMATION und ANMELDEFORMULAR >>> www.ifv-bahntechnik.de/zwanzig